

# POLYDRAIN

est une plaque en polystyrène expansé moulé, munie de trous et de plots, destinée au drainage des :

- terrasses jardins
- murs enterrés

## FICHE TECHNIQUE

### POLYDRAIN

## LA GARANTIE D'UN BON DRAINAGE

*Spécialement adaptée aux terrasses jardins et aux ouvrages enterrés, POLYDRAIN permet de concilier la nature avec les contraintes du bâtiment. Réalisée en PSE moulé et conçue pour assurer un drainage efficace, POLYDRAIN assure aux terrasses jardins l'évacuation de l'eau d'arrosage en excès, évitant ainsi l'asphyxie des racines. Elle permet également d'éviter l'infiltration d'humidité sur la paroi intérieure des ouvrages enterrés.*

#### LES AVANTAGES :

- Facilité de la pose
- Allègement des charges sur la toiture de 140 kg/m<sup>2</sup> ; en remplacement de la couche drainante de 10cm de gravillons (prévue par le DTU 43-1)
- Réduction de 6cm de la hauteur des relevés d'étanchéité
- Protection de l'étanchéité
- Capacité de supporter une charge de 1m de terre (2T/m<sup>2</sup>)

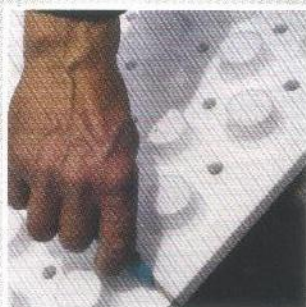


POLYCOQ-TUNISIE SA

32, Av De l'environnement  
2036 La Soukra  
Tél. : 71 765 963 - Fax : 71 759 976  
web site : [www.groupe-polycoq.com](http://www.groupe-polycoq.com)  
E-mail : [info@groupe-polycoq.com](mailto:info@groupe-polycoq.com)

## MISE EN ŒUVRE

- Les plaques POLYDRAIN sont posées à joint serrés, face côté plots sur le revêtement d'étanchéité
- Elles sont maintenues contre les parois verticales (relevés d'étanchéité ou murs enterrés) par plots de colle à froid
- Sur la plaque est ensuite déroulé à recouvrement un film filtrant (facultatif) qui reçoit la terre végétale (épaisseur maximale de 1m) ou du remblai.



1. Découpe



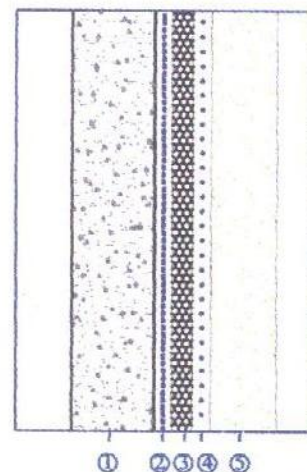
2. Pose de POLYDRAIN sur l'étanchéité



3. Pose de la couche filtrante (facultative)

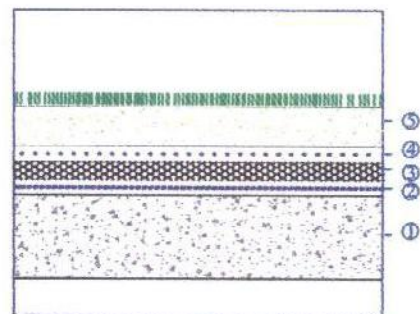


4. Pose de la terre végétale



### DRAINAGE DES MURS ENTERRÉS

1. Mur Porteur
2. Revêtement d'étanchéité
3. Polydrain
4. Couche Filtrante (Facultative)
5. Terre Végétale ou Remblai



### DRAINAGE DES TOITURES-TERRASSES

1. Dalle
2. Revêtement d'étanchéité
3. Polydrain
4. Couche Filtrante (Facultative)
5. Terre Végétale

## CARACTERISTIQUES

| Dimensions (mm) | Épaisseur (mm) | Diamètre d'orifice |                              | Surface portante au sol | Densité (kg/m <sup>3</sup> ) | Conditionnement                            |
|-----------------|----------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| 900x550         | 45             | 16mm               | 7.1%<br>surface d'écoulement | 25%                     | 22/24                        | Colis de 10 plaques (4,95 m <sup>2</sup> ) |